

## **SST - 16**

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Nazwa inwestycji:**

**"Rozbudowa biblioteki wiejskiej w Michałowie  
o wejście dla niepełnosprawnych,  
powiat Pińczów, działka 944"**

**Kod CPV 45111300-1**

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania robót rozbiórkowych.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót określonych w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

#### **ZAKRES ROBÓT:**

- roboty rozbiórkowe pokrycia dachu papy,
- roboty rozbiórkowe elementów żelbetowych,
- roboty rozbiórkowe murów z kamienia,
- roboty rozbiórkowe stolarki drzwiowej.

### **1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót określono w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru robót budowlanych "WYMAGANIA OGÓLNE" w punkcie 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów wykorzystywanych przy wykonywaniu robót budowlanych rozbiórkowych określone są w Specyfikacji Technicznej wykonania i Odbioru Robót Budowlanych "WYMAGANIA OGÓLNE" w punkcie 2.

2.2. Zalecane materiały do robót rozbiórkowych:

- drewno okrągłe budowlane na stemple budowlane,
- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl. III,
- deski iglaste obrzynane 25 mm, kl. III,
- gwoździe budowlane okrągłe gołe,
- tlen techniczny,
- acetylen techniczny rozpuszczalny

## **3. SPRZĘT**

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w pkt. 3 w STWiORB "WYMAGANIA OGÓLNE".

3.2. Sprzęt zalecany do wykonania robót rozbiórkowych oraz drobne narzędzia:

- piła do betonu,
- piła do drewna,
- przecinak,
- młotek,
- młot udarowy,
- zestaw tlenowo-acetylenowy do cięcia stali,
- samochód samowyładowczy do transportu materiałów.

#### 4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w pkt. 4. w STWiORB "WYMAGANIA OGÓLNE".

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Wybór środków transportowych oraz metod transportu powinien być dostosowany do rodzaju materiałów, jego objętości i załadunku oraz odległości transportu.

Wybór środków transportu należy do wykonawcy robót rozbiórkowych.

#### 5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w punkcie 5 STWiORB "WYMAGANIA OGÓLNE"

5.2. Nie przewiduje się odzyskiwania materiałów pochodzących z rozbiórki do ponownego wbudowania. Wszystkie materiały z rozbiórek należy usunąć z placu budowy. Koszt wywozu materiałów pochodzących z rozbiórek, oraz koszty utylizacji i opłat na wysypisku ponosi wykonawca robót rozbiórkowych.

5.3. Roboty rozbiórkowe elementów żelbetowych :

- rozebranie płyty żelbetowej stropodachu wiatrołapu,
- rozebranie ścian żelbetowych wiatrołapu,
- rozebranie schodów żelbetowych

Rozebranie istniejącego wiatrołapu o konstrukcji żelbetowej należy wykonać częściowo mechanicznie i częściowo ręcznie poprzez odcięcie piłą do betonu przy istniejących ścianach konstrukcji , z zachowaniem ostrożności, aby nie dopuścić do uszkodzenia konstrukcji ścian budynku. Przy wyburzaniu elementów żelbetowych należy poprzecinać pręty zbrojenia i rozkuć elementy na mniejsze bryły ułatwiające załadunek na środki transportu, a następnie tymczasowo ułożyć we wskazanym miejscu, z przeznaczeniem do wywozu z placu budowy.

5.4. Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu

Zerwane ze stropodachu istniejącego wiatrołapu warstwy pokrycia z papy, należy ułożyć na miejscu oddzielnym, przeznaczonym do składowania materiałów wymagających utylizacji po wywiezieniu z placu budowy.

5.5. Roboty rozbiórkowe murów kamiennych

- wykonanie otworu drzwiowego w istniejącej ścianie budynku z kamienia

Wycięcie otworu drzwiowego w istniejącej ścianie budynku z kamienia należy wykonać przy pomocy wiertnic i pił tarczowych do betonu, zabrania się stosowania metod uderowych przy wykonywaniu otworu drzwiowego.

5.6. Roboty rozbiórkowe stolarki drzwiowej

- demontaż stolarki drzwiowej

Demontaż istniejących drzwi należy rozpocząć od zdjęcia skrzydeł drzwiowych z zawiasów i odniesienie ich ze stanowiska roboczego na wyznaczone miejsce składowania.

Następną czynnością jest ręczne wykucie z muru ościeżnicy drzwiowej drewnianej . Po jej odkuciu należy usunąć gwoździe z elementów drewnianych a potem pocięcie na mniejsze elementy i odniesienie na miejsce składowania.

Nie przewiduje się odzyskania elementów stolarki drzwiowej z rozbiórki; zdemontowane elementy należy wywieźć z placu budowy.

#### 6. ODBIÓR ROBÓT

6.1. Rodzaje odbioru robót, odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiór częściowy i odbiór ostateczny (końcowy) podano w pkt. 8. w ST "WYMAGANIA OGÓLNE".

6.2. Odbiór robót rozbiórkowych polega na sprawdzeniu przez inspektora nadzoru zgodności dokonanych robót rozbiórkowych z dokumentacją projektową; rysunkami i opisem technicznym, oraz zaleceniami Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

#### 7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Specyfikacja została sporządzona w systemie **SEKospec** na podstawie standardowej specyfikacji technicznej opracowanej przez OWE OB Promocja Sp. z o.o.

7.1. Ogólne zasady płatności podano w STWiORB kod CPV 45000000-7 "WYMAGANIA OGÓLNE" .

7.2. Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty są określone w umowie

7.3. Kwota ryczałtowa za wykonanie robót uwzględnia:

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- ustawienie niezbędnych stemplowań i rusztowań,
- wykonanie robót rozbiórkowych zgodnie z projektem technicznym,
- usunięcie materiałów pochodzących z rozbiórki ze stanowiska roboczego,
- ułożenie materiałów z rozbiórki w wyznaczonym miejscu składowania na placu budowy,
- likwidacja stanowiska roboczego,
- wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki z placu budowy wraz z opłatami na wysypisku

## **8. Normy**

- PN-B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. wymagania techniczne.
- PN-68/B-10020 Roboty murowe z cegły. wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-90/B-06200:1997 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
- PN-B-03150:2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-94702:1999 Dachy. Uchwyty stalowe ocynkowane do rynien półokrągłych
- PN-B-94701:1999 Dachy. Uchwyty stalowe ocynkowane do rur spustowych okrągłych.
- PN-B-10085:2001 Stolarka budowlana. Wymagania i badania
- PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. wymagania i badania przy odbiorze

## **Inne dokumenty**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych Część B - wydanie ITB-2003 r.
- Warunki techniczne Wykonania i odbioru Robót Budowlano-Montażowych wyd. Arkady. Warszawa 1989 r.